Index of	Claims

A 1!	4: 10	41 81-
Anniica	ition/Con	ITENI NO
		IU 01 110.

10/735,209

Examiner

Thong Q. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMEMOTO ET AL.

Art Unit

2872

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

								•										'				
Cla	aim			_		ate	 3					Cla	aim				[Date				
Final	Original	8 128										Final	Original									
	1	_	一				П						51									
	2		Г					\neg					52				$\overline{}$	П				
	8			_									53									
	1												54									
	8												55									
	8												56						L			
<u></u>	1												57				_	_				_
	8		<u> </u>	_	ļ	_							58					$oxed{oxed}$	_	Щ		
<u> </u>	28/		_				_	_		\vdash			59					_	_	Н	_	
	10	<u> </u>	_	_		_							60	\vdash			<u> </u>	 	┝	Н		\vdash
-	12	H		-	_		-			-			61 62	\vdash				├-	├	Н		
-	13	-		_			-	_	_				63	Н				-	┝	\vdash	-	<u> </u>
<u> </u>	14	-		 	-		Н			\vdash			64	H			-	-	┢	\vdash	\dashv	
<u> </u>	15	├─	\vdash	\vdash	-		Н		-				65	H						Н	-	
	18	\vdash	┢	 	-	_	Н			-			66	Н			-	\vdash				
	37	\vdash	一	 	\vdash								67	Н			 	_				
	18						П						68									-
	19		T	Т									69									
	20			Г									70									
	21]		71									
	22												72	Ш				L				_
	28		L							L			73	Ш			<u> </u>	L				L_
<u></u>	.24	L	L						<u> </u>	_			74	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>			_
	25		ļ_	<u> </u>		_	_			_	ļ		75	Ш			_	<u> </u>	_			<u> </u>
-	29	₩	<u> </u>						<u> </u>	_	ł		76	\vdash		_	-	-	⊢	-	-	┝
-	27	7	}—	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	├	ł		77 78	Н		_	-	├	⊢	-		┝
	28 29	y	/ —	⊢	-	_	-		┝	┝	ł		79	\vdash		-	-	├	-	-	-	\vdash
-	30	¥	 	┢	H	_			├	-	ł		80	_		-	├	┝	-	H		_
-	31	V	1	\vdash	╁		-			┢			81		_	 	┢	╁╾	\vdash	H	_	Г
	32	1	-	\vdash	 			-	-				82				H	\vdash		Г	\vdash	
	33	1		Т	<u> </u>						1		83	П			Г	\vdash	Т			Г
	34	V,	Г								1		84	П					Π			
	35	J]		85									
	36	V]		86							匚		Ĺ
	37	V,	1	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	\Box			oxdot		1		87			L			$oxed{\Box}$			
	38	乂	<u>Ľ</u>	<u></u>	_	_		L	<u>_</u>				88			L	L	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L
-	39	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	89	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
 	40		├	├	├-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	90	\vdash	_	_	⊢	⊢	├-	├	 -	├-
-	41	\vdash	-	\vdash	⊢	├-	\vdash	<u> </u>	-	├-	ł	<u> </u>	91 92	\vdash	-	-	-	┼-	╢	├	-	-
-	42	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	93	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash
\vdash	44	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	1	 	94	-		-	-	+-	\vdash	 	\vdash	\vdash
-	45	\vdash	\vdash	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	95	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash	 	\vdash
\vdash	46	1	Н	 	H	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	96	П	\vdash	\vdash	\vdash	1		\vdash	T	\vdash
	47	T		T	t	\vdash	T	T	T	\vdash	1		97	\vdash	Г		T	T	1	T	T	Г
	48	T	t^-	T	1	Γ	T	 	Τ	T	1		98		Γ	Г	Τ	\top				Г
	49	Г	Π	Г	Г				Г]		99									
	50	L		L	L					L]		100						Γ			
		_				_					-											

Cla	im					ate	;			
			$\neg \neg$				\neg	\neg		
Final	Original									
	51 52									
	52	\neg	\neg							
-	53	\neg	-			\neg	_		\neg	_
	54		-			-	-	\dashv	ᅱ	—
-	55	\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv		-	
-	55			_	-	-		\vdash	-	
	56	_				\dashv	_	_	_	
	57	_			\Box	\Box	\dashv		_	
	58								_	
	59									
	60									
	61									
	62					П				
\vdash	63	\dashv	\neg	_		П				_
	64	\dashv	-		-			\vdash	\dashv	
-	65	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	
\vdash	66	\dashv	\dashv			\dashv	-		\dashv	
<u> </u>	00				ш		\dashv		\dashv	
<u> </u>	67 68	_	_		Щ	Щ	\Box	Ш	—	
	68				Щ	Ш			_	
	69							Ш		
	70 71									
	71									
	72									
	73									
-	74	\neg						П		
	75			-	\vdash			П		
	76				-			Н		
	76 77	\neg		-		Н	Н	Н	-	_
	78	\vdash		\vdash	\vdash	H	H	H	-	_
	78 79	\dashv	\vdash	-	-	Н	Н	Н		
	80	\vdash	-		\vdash	-	Н	H		
	01		-	-	-	H	Н	H	_	-
	81 82	Н	-	_	\vdash	-	-	\vdash	_	-
	02		_	_	-	<u> </u>		<u> </u>	_	-
<u> </u>	83	\vdash		_		_	_	_		-
	84	-		<u> </u>		Ш	L	L_	<u> </u>	
	85			<u> </u>	Ш			L_		
<u> </u>	86	Щ		L_	_	_		_		_
L	87	Щ			Щ			L		
	88			_				L		_
	89									
<u> </u>	90									
	91									
	92									
	93									
	94						Г			
	95			Г	Г					
	96									
	97				Г	\vdash		Π		
	98		\vdash		\vdash	\vdash		Г		Г
	99	Н	<u> </u>	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
-	100	\vdash	├-	┢	\vdash	 -	-	1	-	-

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101	_	_		-	-				\dashv		
	101 102								_	\neg		
	103		_		_		\vdash	\vdash	_	\dashv		
-	104	_	-	-	—		\vdash	Н		\dashv		
	105			_	-			-	-	\dashv		
	106			\vdash			_	-	-	\dashv		
	107			<u> </u>		_		\vdash		-		
	108	_		_	-			-				
	100		_	_		_	_	-				
	109 110	_	_	-	_	H	H	H	_	\dashv		
	110			_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		
·	111	\vdash		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>				
ļ	112	_	_	<u> </u>	_	L	_	_				
<u> </u>	113	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_	\Box		
ļ	114 115		_	_	_	_	_	_		Ш		
<u> </u>	115	<u> </u>		L		ldash	<u> </u>			Ш		
<u> </u>	116			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			Ш		
<u> </u>	117	<u> </u>					<u> </u>					
	118	<u> </u>	L		L	L		_		Ш		
	119					<u></u>						
	120 121											
	121											
	122											
	123											
	123 124											
	125		Г									
-	125 126		Г					Π	Г	П		
	127								Г			
	128 129								Г			
	129		Г				Г					
	130				\vdash	T	Τ	Г	Г			
	131 132		\vdash	T				\vdash				
	132	┢				Г		Т				
	133	Г	\vdash		\vdash	1				П		
- t	134	┪	Т	\vdash	 	_		1	<u> </u>			
	135	\vdash	Т		_	-	 		T			
	136	_	Т	t	1					Т		
1	137	\vdash	<u> </u>			 	T	t	T			
<u> </u>	138	\vdash	一	╁	1	ı	-					
	139	┢	┢	╁	1	H	\vdash	┢	 	\vdash		
-	140	1	\vdash	tΞ	1	t^-	t	╁	✝	\vdash		
	141	\vdash	╁	\vdash	1	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Т		
	142	╁╴	1	├	Н	H	\vdash	 	\vdash	 		
-	143	1	┢	\vdash	 	┢	┢	\vdash	╌	<u> </u>		
 	144	\vdash	+-	1	1	\vdash	t^-	 	\vdash	\vdash		
-	145	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	1	\vdash	\vdash		
	146	+-	\vdash	1	┢	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	147	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	1	\vdash	\vdash		
-	148	1	\vdash	+	1	+-	+-	+-	 	\vdash		
	149	+-	-	-	\vdash	\vdash	-	 	+-	 		
	150	╁	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	╁╌	╁╾	-		
L	T 120		_	Ц_	<u></u>	_	۰.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				